



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE
DIFFUSION IMMÉDIATE**
Saint-Armand, le 11 novembre 2006.

**AMÉNAGEMENTS FORESTIERS DES BERGES DE LA RIVIÈRE AUX BROCHETS
SECTEUR FRELIGHSBURG ET STANBRIDGE EAST**

Afin d'améliorer l'état des berges et d'assurer une meilleure gestion des milieux riverains de la rivière aux Brochets, la Corporation Bassin Versant Baie Missisquoi (CBVBM) a réalisé le projet *Aménagements forestiers des berges de la rivière aux Brochets* secteur Frelighsburg et Stanbridge East en 2005-2006. Des coupes sélectives d'arbres et le retrait d'amas de branches jugés nuisibles à la rivière ont été réalisés sur un secteur de la rivière à Frelighsburg en respectant les habitats fauniques existants. La plantation d'arbres a été réalisée dans le but de stabiliser davantage les berges et d'améliorer les corridors forestiers riverains de ce secteur de la rivière.

Pour mieux connaître le patrimoine écologique des milieux aquatiques et riverains de ce secteur, des spécialistes ont effectués des inventaires sur les plantes rares et d'intérêts, les amphibiens et reptiles, les poissons et les oiseaux. Une mise à l'eau publique pour les canots et kayaks a été aménagée au pont Davitt du chemin Blinn à la limite sud du territoire de Stanbridge East pour donner accès à ce beau couloir fluvial qui traverse la région. Ce circuit éco-nautique de huit kilomètres permet de découvrir des milieux riverains diversifiés de cette partie amont de la rivière aux Brochets. Un dépliant d'information de ce circuit éco-nautique a été produit par la CBVBM et est disponible aux bureaux des municipalités de Frelighsburg et Stanbridge East.

Le projet a été financé par le Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier – volet II du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec et par la municipalité de Frelighsburg. Le coût total du projet est de 50 626 \$ dont 11 487 \$ versés en services par les partenaires du projet. La CBVBM tient à remercier ces partenaires au projet : la municipalité de Stanbridge East, la municipalité de Frelighsburg, la MRC Brome-Missisquoi et la Direction de l'aménagement de la faune de Montréal, Laval et de la Montérégie du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec.

Réduction de l'érosion des berges

Du village de Frelighsburg à la limite aval de la municipalité, trente-cinq sites présentant des arbres très inclinés, tombés ou des amas de branches en pied de berges ont fait l'objet de coupes sélectives et d'élagage. Ces travaux ont permis d'améliorer le bon écoulement de l'eau, de réduire les embâcles et de prévenir l'érosion sur des segments de berges à proximité de ces sites d'intervention. Ils ont été effectués en consultation avec un biologiste spécialiste sur l'habitat du poisson. Pour améliorer l'état des bandes riveraines, créer des corridors forestiers entre les forêts existantes et encourager la protection des arbres riverains de la rivière, des plantations totalisant 2 255 arbres ont été réalisées avec l'aide de bénévoles de la CBVBM sur des sites agricoles. Les espèces utilisées sont l'érable argenté, le frêne rouge, le mélèze laricin et le pin blanc. Ces plantations permettront d'augmenter la diversité faunique et floristique de la bande riveraine et amélioreront les paysages riverains de la rivière aux Brochets. Ces travaux d'aménagements forestiers ont été réalisés par la firme For Eco Inc. de Lac Brome.

Inventaires sur la biodiversité

La rivière aux Brochets étant située dans le sud du Québec, le secteur entre la frontière américaine et le village de Stanbridge East offrait un grand potentiel de découvertes scientifiques pour la biodiversité. Des inventaires sur la biodiversité ont été réalisés de septembre 2005 à mai 2006. Le botaniste André Sabourin a recensé onze espèces de plantes rares et d'intérêts aux abords de la rivière. Parmi les cinq plantes rares susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec, il y a l'élyme velu, une graminée associée à la région de Montréal, la renouée faux-poivre-d'eau, la dryoptère de Clinton et probablement la plus grande colonie d'élyme des rivages du Québec. Une très belle forêt mixte presque centenaire a été découverte, abritant de magnifiques frênes noirs, noyers cendrés et cerisiers tardifs ainsi que sept espèces de plantes rares et d'intérêt.

Une étude sur l'herpétofaune réalisée par les spécialistes d'*Amphibia-Nature* a permis de recenser la présence de dix espèces d'amphibiens et de reptiles. La salamandre à deux lignes, la grenouille des marais et la tortue des bois ont été observées sur le territoire du projet. L'équipe du biologiste Pierre Bilodeau du ministère des ressources Naturelles et de la Faune pour la Montérégie a réalisé un inventaire des poissons qui recense 24 espèces incluant des captures d'intérêt dont le méné d'herbe et la barbotte des rapides, deux espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables. L'écrevisse américaine, une espèce envahissante et considérée nuisible pour les herbiers aquatiques a été capturée. C'est la première mention en Montérégie pour cette espèce.

La Corporation Bassin Versant Baie Missisquoi remercie grandement les municipalités et les propriétaires qui ont accepté de participer à ce projet des plus importants pour la protection de la rivière aux Brochets qui se déverse dans la baie Missisquoi du lac Champlain. Nous invitons l'ensemble des propriétaires riverains et les municipalités à se rassembler pour effectuer des projets semblables dans l'ensemble du bassin versant en s'inscrivant aux différents programmes de subvention existants. C'est par une multitude de petits gestes que la qualité des lacs et des cours d'eau s'améliorera.

-30-

Sources :

Charles Lussier (450) 248-0100

Coordonnateur du projet

Corporation Bassin Versant Baie Missisquoi



Corporation Bassin Versant Baie Missisquoi

203, rue Philips, Saint-Armand, C.P. 360 Philipsburg J0J 1N0

Tél. : (450) 248-0100 / Téléc. : (450) 248-0152 / Courriel : corpo.missisquoi@acbmc.net